

# CONVENIO

Entre la EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGÍA DE SANTA FE, en adelante **LA EMPRESA**, representada en este acto por el Sr. Jefe de Sucursal San Lorenzo, Lic. Esteban Sánchez, designado mediante Resolución N° 266/20, con domicilio legal en calle San Martín 2747 de la ciudad de San Lorenzo, por una parte, y por la otra la COMUNA DE TIMBUES, en adelante LA COMUNA, representada en este acto por el Presidente Comunal Sr. Fiorenza Antonio DNI N° 23.939.755, argentino, mayor de edad, en su calidad de Presidente Comunal, con domicilio legal en calle Gaboto 553 de la localidad de Timbues, de común acuerdo convienen lo siguiente:

**PRIMERO:** LA COMUNA se compromete a proveer de Mano de Obra calificada del listado de proveedores de LA EMPRESA, así como también el hormigón elaborada para bases y materiales menores para la ejecución de los trabajos descriptos en los proyectos técnicos N° 23-31-0-0-0469 y N° 23-31-0-0-0472 que obra en expediente N°: 1- 2024 - 1149175 elaborados por la EPESF que se adjuntan al presente como **ANEXO N° 1**.-----

Los trabajos en consideración serán inspeccionados técnicamente por personal de la Agencia San Lorenzo de **LA EMPRESA**.-----

**SEGUNDO:** Estos proyectos corresponde a mejoras en la red de Baja Tensión en Barrio "La Paloma", realizando aproximadamente el tendido de 3.200 metros de preensablado y por otro lado el montaje de SETA en calle San Martín esq. Della Valle con el fin de mejorar la calidad de servicio eléctrico en esa zona de la localidad. Atendiendo con estas mejoras, los reclamos acaecidos por vecinos en virtud de optimizar la calidad del servicio brindado y posibilitar nuevos suministros.-----

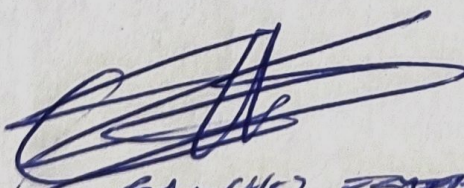
**TERCERO:** LA EMPRESA se compromete a proveer los materiales: postes de H°A° y conductor preensablado y transformador que se detallan en el **ANEXO N° 1** del presente a LA COMUNA para la construcción de las obras contempladas en el proyecto citado.-----

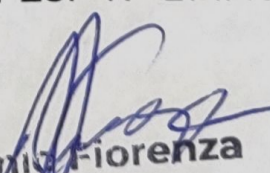
**CUARTO:** LA EMPRESA se compromete a realizar la inspección técnica de los trabajos a ejecutar, teniéndose en cuenta para tal labor las especificaciones técnicas particulares para la obra que se trata. Los trabajos en consideración serán inspeccionados técnicamente por personal de la Agencia San Lorenzo de **LA EMPRESA**.-----

**QUINTO:** El plazo total de ejecución de los trabajos será ciento veinte (120) días corridos a partir de la fecha de la comunicación fehaciente del inicio de las obras por parte de **LA COMUNA**.-----

**SEXTO:** LA EMPRESA se compromete una vez terminados los trabajos a la normalización de los suministros de energía eléctrica en donde se realizan las obras y/o mejoras a la red de distribución.-----

**SEPTIMO:** La empresa que LA COMUNA contrate para la ejecución de las obras deberá cumplimentar con todos los requisitos establecidos en la Resolución EPESF N° 271/19

  
SANCHEZ ESTEBAN

  
Antonio Fiorenza  
Presidente Comunal  
Gobierno de Timbúes

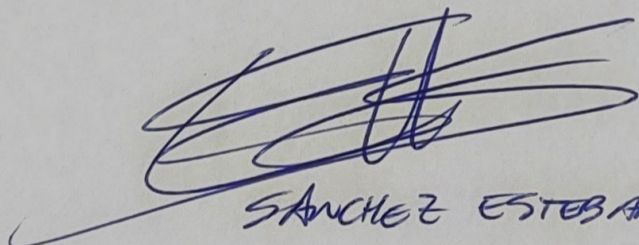
que se detallan en el **ANEXO N° 2** que acompaña al presente convenio, previo a manifestar al Inspector designado por escrito fecha de inicio de los trabajos, bajo apercibimiento de no iniciarse ningún tipo de tarea hasta tanto no se cumpla tal requisito, corriéndole efectivamente el término fijado precedentemente. En el caso en que empresa contratista tenga que realizar cambios con el personal afectado a dichas tareas, deberá comunicarlo en forma fehaciente a **LA EMPRESA**, presentando la respectiva documentación establecida en citada reglamentación.-----

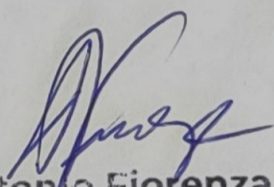
**OCTAVO:** A los efectos de prevenir accidentes, el personal afectado a las tareas indicadas en el Artículo primero, realizará las mismas con todos los elementos de protección personal estipulados en la Ley N° 19.587, los cuales serán provistos por empresa contratada por **LA COMUNA**. Asimismo cumplirá con todas las Leyes Laborales y Previsionales, debiendo estar asegurados conforme a la Ley N° 24.557 (ART) y sus reformas reglamentarias. El incumplimiento de cualquiera de estos requisitos autorizará a **LA EMPRESA**, previo apercibimiento, a paralizar la ejecución o inicio de los trabajos hasta tanto se cumplan los mismos, corriéndole efectivamente el plazo fijado precedentemente y hará responsable exclusivamente a **LA COMUNA** de todos los daños y perjuicios que pudiere producirse a su personal, como así mismo, el producido a los bienes de particulares todo ellos en ocasión y con motivo de la tareas encomendadas, eximiendo de responsabilidad a **LA EMPRESA** de todo reclamo extrajudicial o judicial, que se efectuare por incumplimiento de las citadas normal Legales y convencionales.----

**NOVENO:** **LA EMPRESA** y **LA COMUNA** se reservan el derecho de rescindir el convenio en cualquier momento por voluntad unilateral, mediante comunicación fehaciente, sin lugar a indemnización alguna.-----

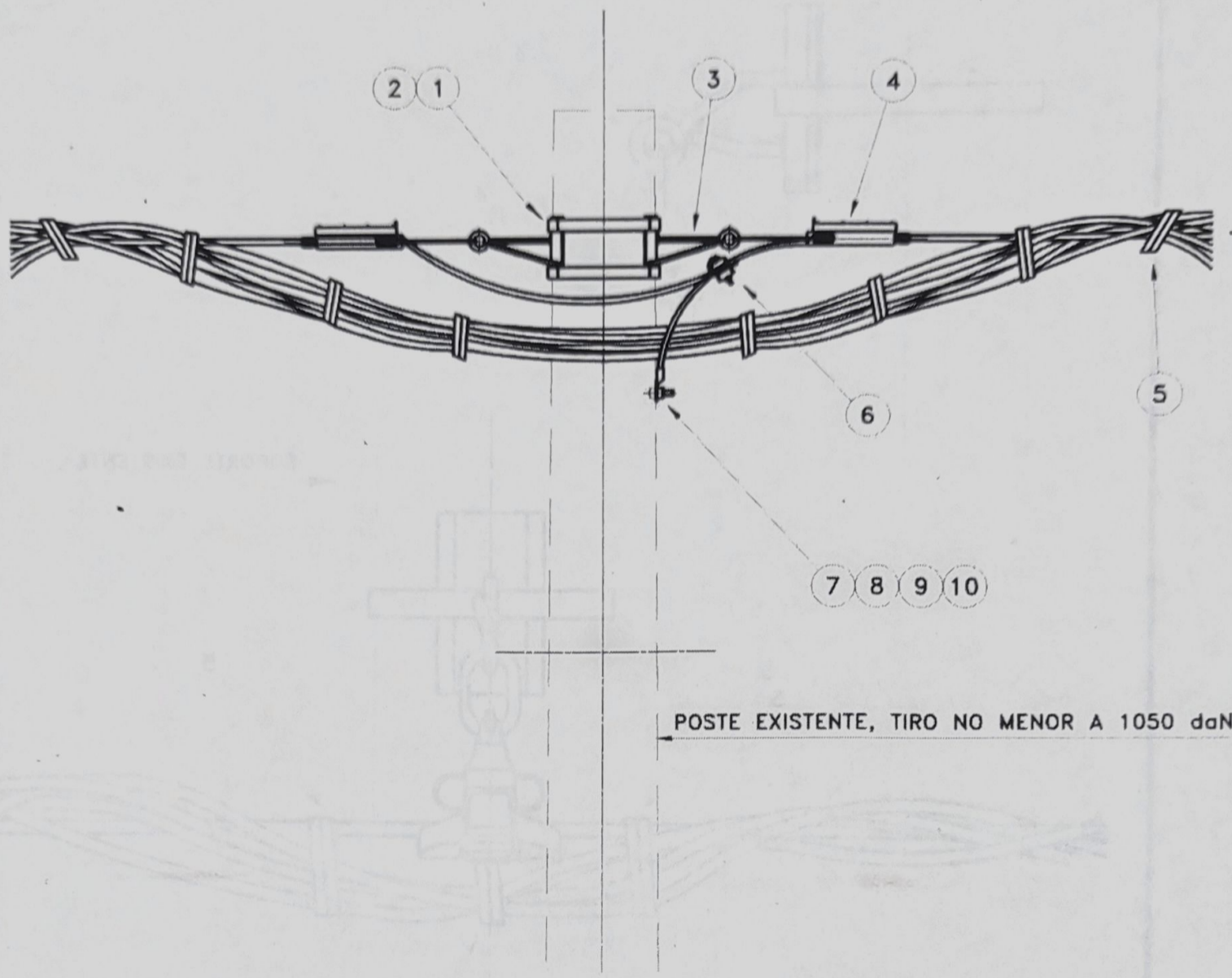
**DECIMO:** Las partes fijan sus domicilios para cualquier cuestión judicial y extrajudicial derivada del presente CONVENIO, en los lugares indicados ut-supra.-----

En prueba de conformidad, firman las partes tres (3) ejemplares de un mismo tenor y efecto, en la localidad de Timbues, a los trece (13) días del mes de Setiembre de 2023.-

  
SANCHEZ ESTEBAN

  
Antonio Fiorenza  
Presidente Comunal  
Gobierno de Timbúes

# Anexo 1

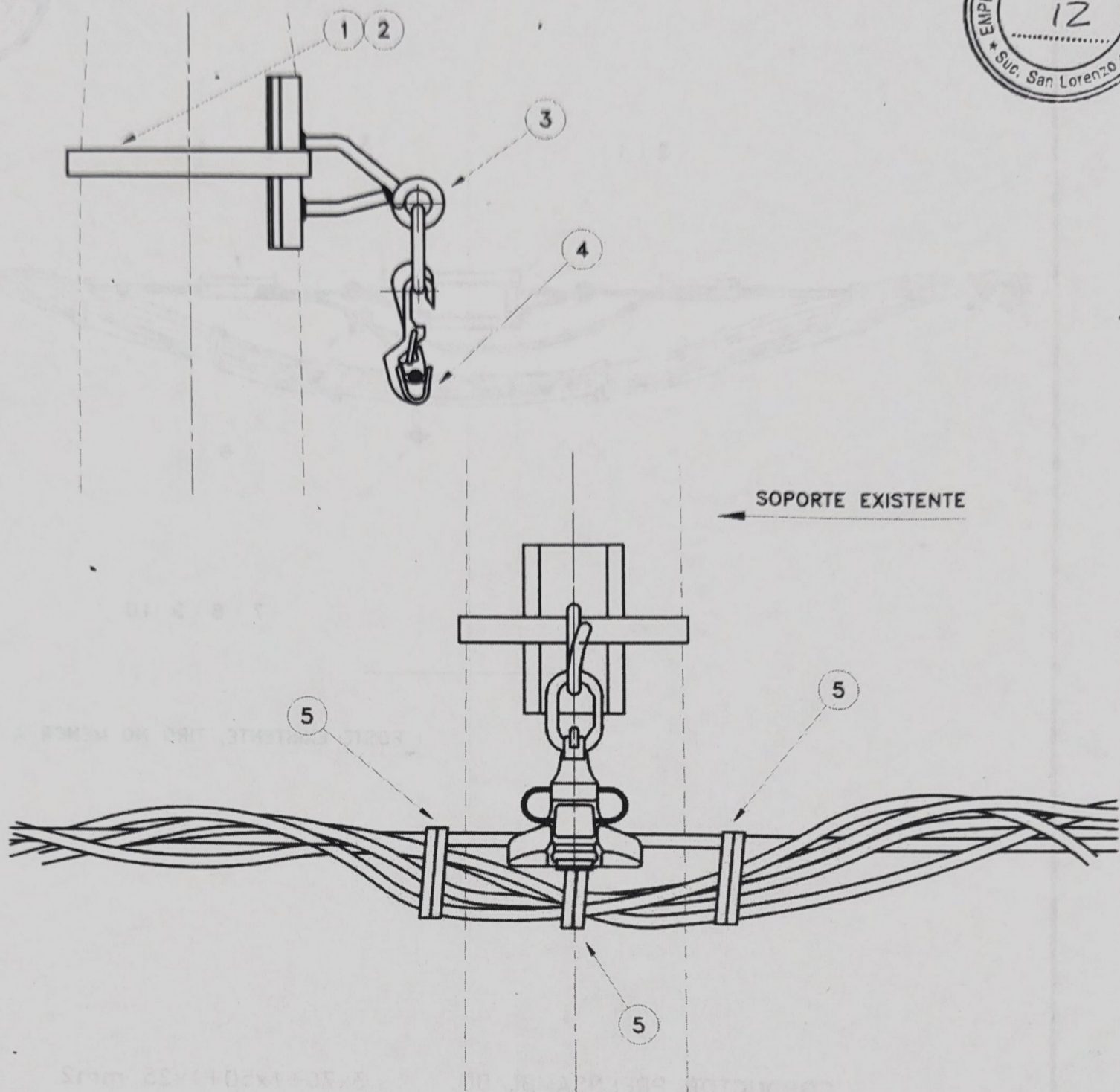


CONDUCTOR PREENSAMBLADO: 3x70+1x50+1x25 mm<sup>2</sup>  
 3x95+1x50+1x25 mm<sup>2</sup>

SIMBOLO SITE	RETENCION EN POSTE EXISTENTE	DESCRIPCION
--------------	------------------------------	-------------

ÍTEM	CÓDIGO	MATRIC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.
1		204585	Fleje acero inoxidable de 20x0,7mm	Mts	2
2		204586	Hebilla acero para fleje 20mm	Pza	1
3	MN 153b	201427	Mensula suspensión Preensablado - MN 153b	Pza	2
4	MN 1023	201416	Grampa retención - MN 1023	Pza	2
5	MN 99a	203037	Precinto plástico - MN 99a	Pza	8
6	MN 207f	201435	Grampa derivación - MN 207f	Pza	1
7	MN 1101b	200971	Espárrago Conexión Bce o Latón - MN 1101b	Pza	1
8	MN 74a	200627	Terminal Al estañado idantar 50mm <sup>2</sup> - MN 74a	Pza.	1
9	MN 32a	200954	Arandela Elástica Partida 1/2" - MN 32a	Pza	1
10		200952	Arandela Plana - MN 30	Pza	1

<b>EPE</b>	PREENSAMBLADO RETENCIÓN PASANTE POSTE EXISTENTE	TN103k_4	
		MATRICULA:	
EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE	UNIDAD NORMAS	HOJA: 1/1	
		FECHA: 03/24	ESC.: s/e

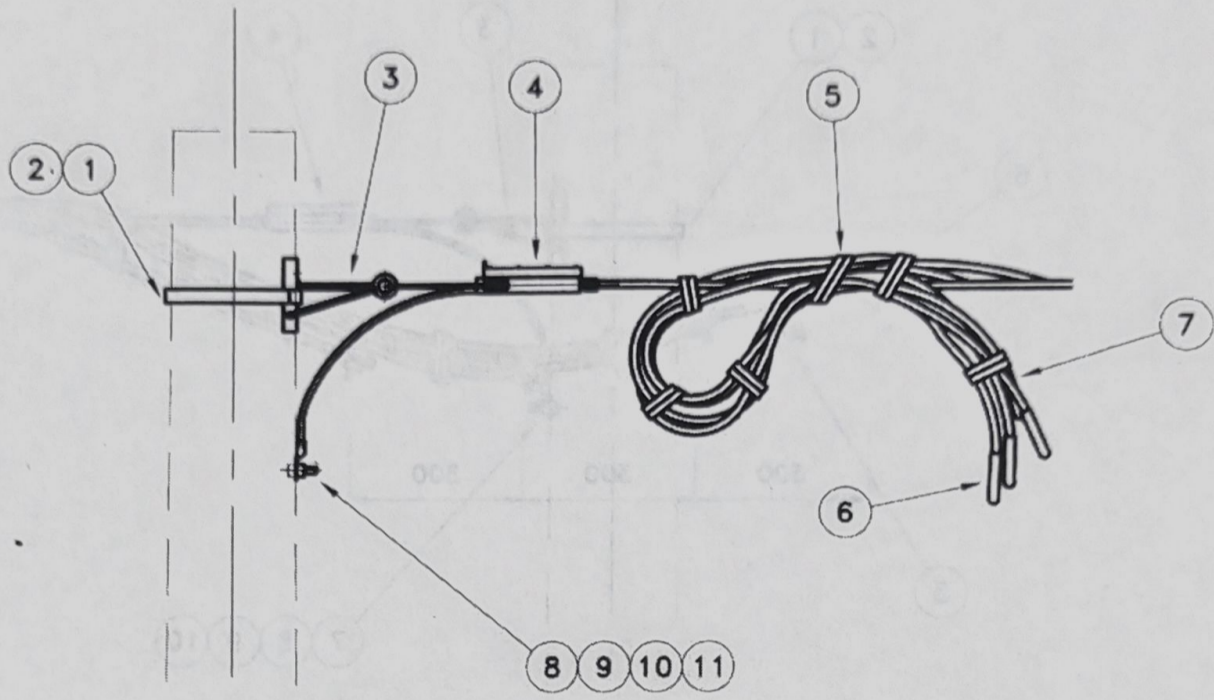


CONDUCTOR PREENSAMBLADO: 3x70+1x50+1x25 mm<sup>2</sup>  
 3x95+1x50+1x25 mm<sup>2</sup>

+	SUSPENSION EN POSTE, MENS. y/o CABALLETE EXIST.
SIMBOLO SITE	DESCRIPCION

ÍTEM	CÓDIGO	MATRIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.
1		204585	Fleje de Acero Inoxidable de 20x0,7mm	Mts	1
2		204586	Hebilla acero para fleje 20mm	Pza	1
3	MN 153b	201427	Ménsula de suspensión Preensamblado - MN 153b	Pza	1
4	MN 1011a	201413	Morsa de alineacion Preensamblado - MN 1011a	Pza	1
5	MN 99a	203037	Preinto plástico - MN 99a	Pza	3

<b>EPE</b>	<b>PREENSAMBLADO SUSPENSION SIMPLE</b>	TN108i	
	EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE	UNIDAD NORMAS	MATRICULA:
		HOJA: 1/1	FECHA: 03/24
		ESC.: s/e	



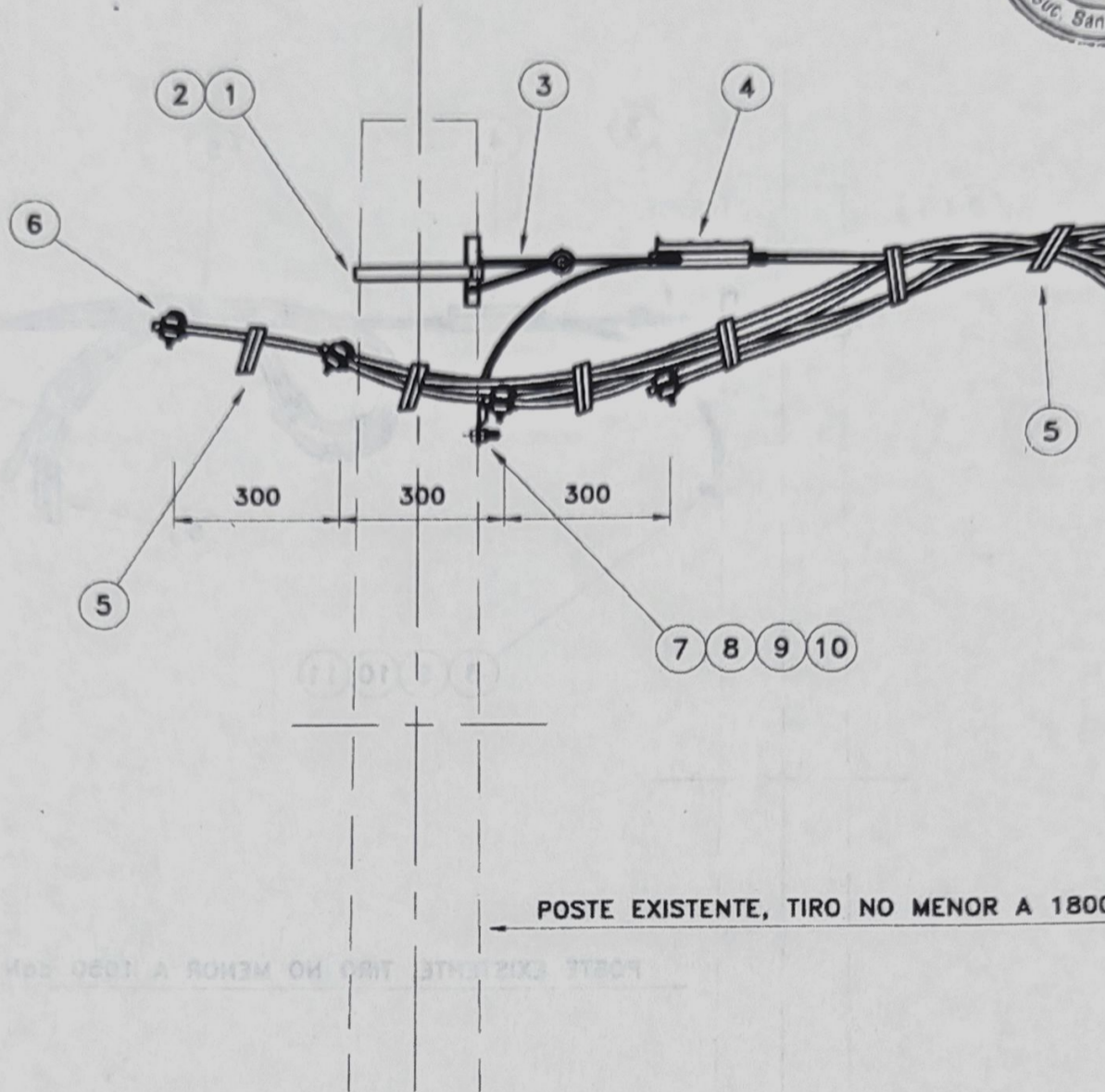
POSTE EXISTENTE, TIRO NO MENOR A 1050 daN

CONDUCTOR PREENSAMBLADO 3x70+1x50+1x25 mm<sup>2</sup>

SIMBOLO SITE	DESCRIPCION
--------------	-------------

ITEM	CÓDIGO	MATRIC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.
1		204585	Fleje de acero inoxidable de 20x0,7mm	Mts	1
2		204586	Hebilla acero inoxidable ancho=20mm para fleje	Pza	1
3	MN 153b	201427	Ménsula de suspensión Preensamblado - MN 153b	Pza	1
4	MN 1023	201416	Grampa de retención - MN 1023	Pza	1
5	MN 99a	203037	Precinto plástico - MN 99a	Pza	6
6	MN 990c	201425	Capuchón de cierre de 70mm <sup>2</sup> - MN 990c	Pza	3
7	MN 990a	201422	Capuchón de cierre de 25mm <sup>2</sup> - MN 990a	Pza	1
8	MN 1101b	200971	Espárrago de conexión de Bce o Latón- MN 1101b	Pza	1
9	MN 74a	200627	Terminal Al estañado Identar 50mm <sup>2</sup> - MN 74a	Pza	1
10	MN 32a	200954	Arandela Elastica Partida 1/2" - MN 32a	Pza	1
11	MN 30	200952	Arandela Plana - MN 30	Pza	1

<b>EPE</b>	<b>PREENSAMBLADO TERMINAL SIMPLE POSTE EXISTENTE</b>		TN103k	
			MATRICULA:	
	EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE		UNIDAD	NORMAS
			HOJA: 1/1	FECHA: 03/24



CONDUCTOR PREENSAMBLADO: 3x95+1x50+1x25 mm2

—	RETENCION SIMPLE EN POSTE EXISTENTE
SIMBOLO SITE	DESCRIPCION

ÍTEM	CÓDIGO	MATRIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.
1		204585	Fleje de acero inoxidable de 20x0,7mm	Mts	1
2		204586	Hebilla Acero para fleje 20mm	Pza	1
3	MN 153b	201427	Mensula de suspensión Preensamblado - MN 153b	Pza	1
4	MN 1023	201416	Grampa de retención - MN 1023	Pza	1
5	MN 99a	203037	Precinto plástico - MN 99a	Pza	6
6	MN 207f	201435	Grampa derivación - MN 207f	Pza	4
7	MN 1101b	200971	Espárrago de conexión de Bce o Latón - MN 1101b	Pza	1
8	MN 74a	200627	Terminal Al estafiado identar 50mm2 - MN 74a	Pza	1
9	MN 32a	200954	Arandela Elástica Partida 1/2" - MN 32a	Pza	1
10	MN 30	200952	Arandela Plana - MN 30	Pza	1



PREENSAMBLADO  
 RETENCIÓN CON CONEXIÓN

TN103k\_3

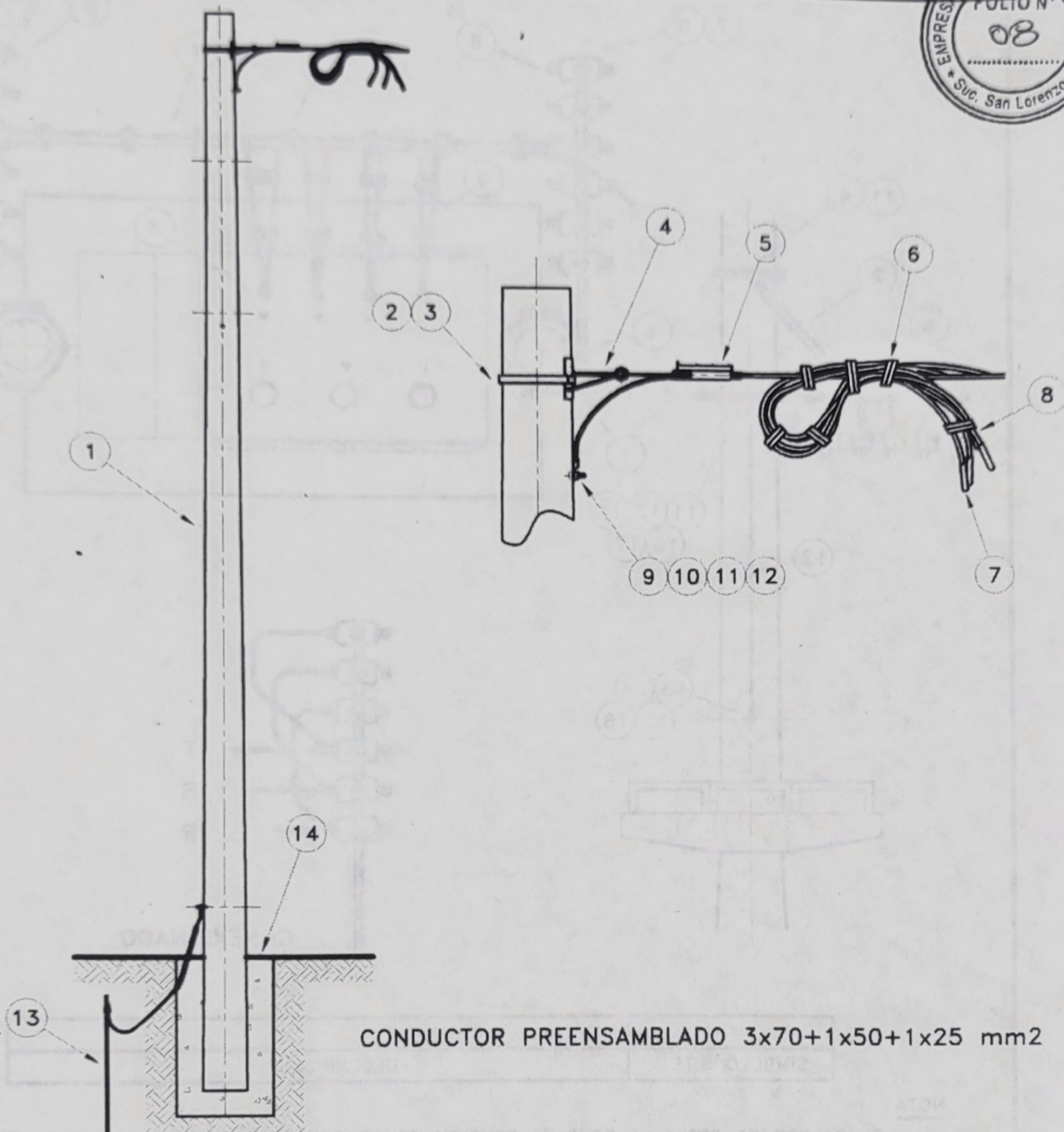
MATRICULA:

HOJA: 1/1

FECHA: 03/24

ESC.: s/e





CONDUCTOR PREENSAMBLADO 3x70+1x50+1x25 mm<sup>2</sup>

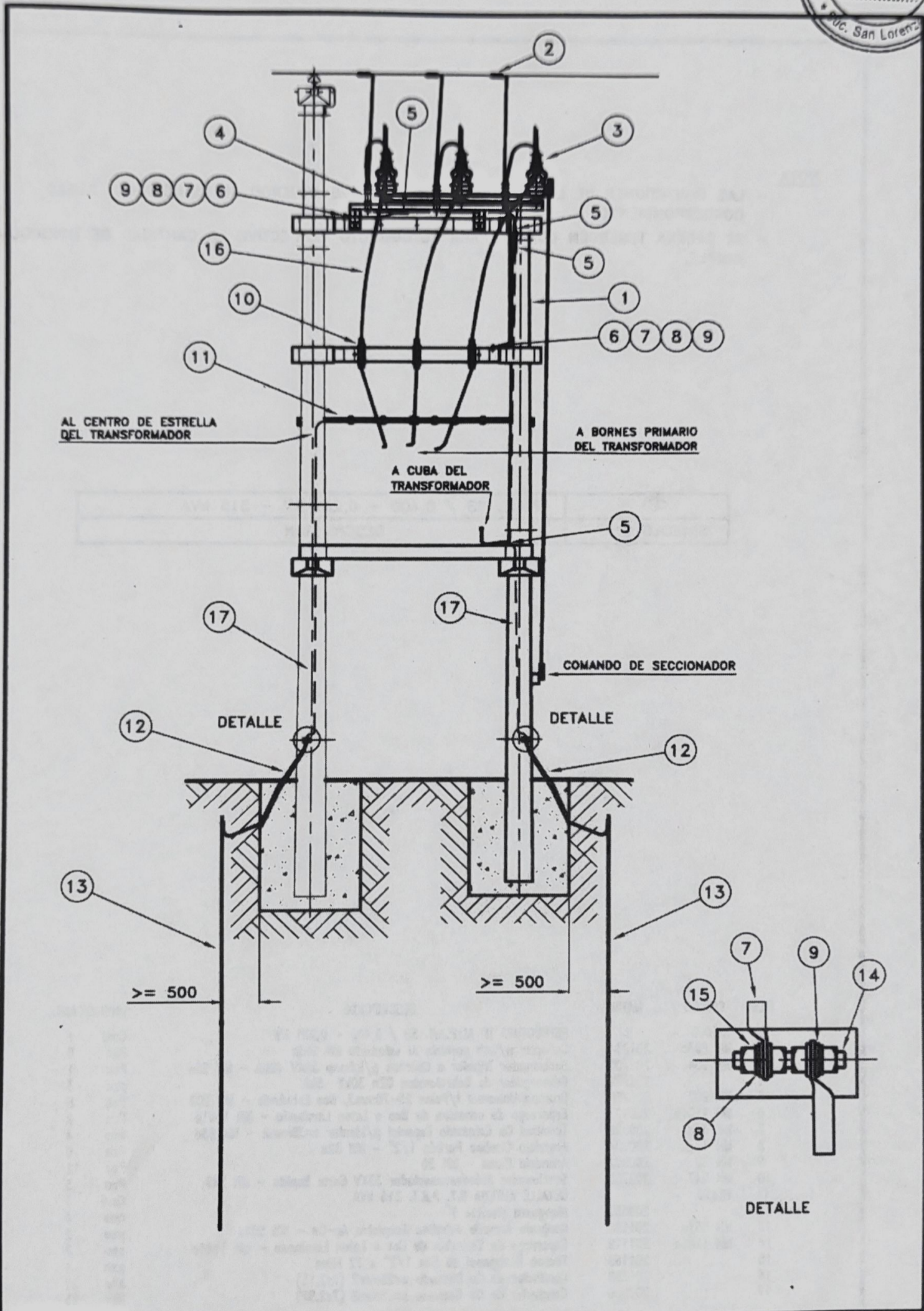
☐	TERMINAL SIMPLE
SIMBOLO SITE	DESCRIPCION

ÍTEM	CÓDIGO	MATRIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.
1	MN 463	201715	Poste de hormigón armado 8,50/1050 - MN 463	Pza	1
2		204585	Fleje de acero inoxidable de 20x0,7mm	Mts	1
3		204586	Hebilla Acero para fleje 20mm	Pza	1
4	MN 153b	201427	Ménsula de suspensión Preensamblado - MN 153b	Pza	1
5	MN 1023	201416	Grampa de retención - MN 1023	Pza	1
6	MN 99a	203037	Precinto plástico - MN 99a	Pza	6
7	MN 990c	201425	Capuchón de cierre de 70mm <sup>2</sup> - MN 990c	Pza	3
8	MN 990a	201422	Capuchón de cierre de 25mm <sup>2</sup> - MN 990a	Pza	1
9	MN 1101b	200971	Espárrago conexión de Bca o Latón - MN 1101b	Pza	1
10	MN 74a	200627	Terminal Al estañado identar 50mm <sup>2</sup> - MN 74a	Pza	1
11	MN 32a	200954	Arandela elástica partida 1/2" - MN 32a	Pza	1
12	MN 30	201952	Arandela plana - MN 30	Pza	1
13	TN 51g		B.T. - M.T. PUESTA A TIERRA (Soporte H'A')	Conj	1
14	TN 01		Base columna simple para BAJA TENSIÓN	Pza	1



PREENSAMBLADO  
 TERMINAL SIMPLE

TN103I	
MATRICULA:	
HOJA:	1/1
FECHA:	03/24
ESC.:	s/e



L.M.T. 33 kV - P.A.T.  
 33/0,400-0,231 kV - 315 kVA

EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE

UNIDAD NORMAS

TN503

MATRICULA:

HOJA: 1/2

FECHA: 03/21

ESC.: 1:75

**NOTA**

- LAS DIMENSIONES DE LA BASE DEBERAN ESTAR DE ACUERDO AL ESTUDIO DEL SUELO CORRESPONDIENTE.
- SE DEBERA TENER EN CUENTA PARA EL COMPUTO RESPECTIVO LA CANTIDAD DE HORMIGON SIMPLE.

⊕	P.A.T. 33 / 0,400 - 0,231 kV - 315 kVA
SIMBOLO SITE	DESCRIPCION

ITEM	CODIGO	MATRIC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.
1	TN500b		ESTRUCTURA H <sup>o</sup> A <sup>o</sup> P.A.T. 33 / 0,400 - 0,231 kV	Conj	1
2	MN 203c	201034	Conector p/Cab paralelo Al estazado MN 203c	Pza	6
3	MN 254	202705	Seccionador Tripolar a Cuernos p/Intemp 35KV 400A - MN 254	Pza	1
4		202379	Descargador de Sobretension OZn 30kV 5kA	pza	3
5	MN 202	200786	Grampa Universal t/Peine 25-70mm2, Bce Estazado - MN 202	Pza	8
6	MN 1101b	200971	Esparrago de conexion de Bce o Laton Laminado - MN 1101b	Pza	2
7	MN 93d	200595	Terminal Cu Estazado Especial p/Identar s=35mm2 - MN 93d	Pza	4
8	MN 32a	200954	Arandela Elastica Partida 1/2" - MN 32a	Pza	6
9	MN 30	200952	Arandela Plano - MN 30	Pza	12
10	MN 247	202708	Seccionador Autodesconectador 33KV Corte Rapido - MN 247	Pza	3
11	TN490		DETALLE ANTENA B.T. P.A.T. 315 kVA	Conj	1
12		205532	Manguera Flexible 1"	mts	4
13	MN 551e	201196	Conjunto Armado Jabalina Acoplable Ac-Cu - MN 551e	pza	2
14	MN 1101c	201119	Esparrago de Conexion de Bce o Laton Laminado - MN 1101c	pza	2
15		201165	Tuerca Hexagonal de Bce 1/2" x 12 Hilos	pza	4
16		201898	Conductor de Cu Desnudo s=25mm2 (7x2,15)	Mts	20
17		201899	Conductor de Cu Desnudo s=35mm2 (7x2,52)	Mts	25



L.M.T. 33 kV - P.A.T.  
33/0,400-0,231 kV - 315 kVA

TN503

MATRICULA:

HOJA: 2/2

FECHA: 03/21

ESC.: 1:75

EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE

UNIDAD NORMAS

EMPRESA PROVINCIAL DE ENERGIA

SISTEMA DE GESTION DE OBRAS

Sucursal: SUC. SAN LORENZO

Localidad: SUCURSAL SAN LORENZO

Proy.: 24-31-0-0-0469 Cta.Presup. 6223.03.0002 Patrim.1773.000

Cod.Plan de Obra: 110107 LABT PREENS. H/3X95/50 C/S AP

DESCRIP. DEL TRABAJO:  
AMPLIACION Y REFORMA EN LA RED DE B.T.



OBJETO Y NECESIDAD:  
MEJORA DEL SERVICIO

EXPEDIENTE No: 1-2024-1149175

BARRIO: LA PALOMA | RAZON SOC. O USUARIO: VARIOS E.P.E.

No	MATRIC.	DESCRIPCION DEL MATERIAL	CANT.	PRE. UNI	COSTO ESTIMADO
01	11140022	# Grampa Alineacion c/Bloqueo Neutro (Preensamblado) MN 1011	80,0	6,30	504,00
02	11140024	Grampa de Retencion MN 1023	45,0	39,08	1.758,60
03	11140042	Mensula de Suspension p/Preensamblado s/NIME 1007 - MN 153b	95,0	34,60	3.287,00
04	11140073	Grampa Derivacion a Dientes - MN 207h	50,0	23,80	1.190,00
05	14001012	Poste de Hormigon Armado 8,50/400 - MN 462	61,0	3334,08	203.378,88
06	14001016	Poste de Hormigon Armado 8,50/1050 - MN 463	15,0	4186,69	62.800,35
07	14001060	Poste de Hormigon Armado 8,50/1800 - MN 464a	2,0	4919,67	9.839,34
08	16040033	Conductor Preensamblado de Al s=3x95+1x50mm2	500,0	6,75	3.375,00
09	16040036	Conductor Preensamblado de Al s=3x70+1x50+1x25mm2 s/ETN 38 E	2700,0	3,15	8.505,00
10	21040027	Hormigón elaborado compuesto : piedra canto rodado, arena gr	13,0	1349,00	17.537,00
11	25120108	Precinto Plastico Autocerrante - MN 99a	2,0	0,55	1,10
12	40060505	Fleje de Acero Inoxidable de 20x0,7mm (Rollo 50m)	1,0	680,00	680,00
13	40060506	Hebilla Acero Inoxidable Ancho=20mm p/Fleje Acero Inoxidable	50,0	377,00	18.850,00
14	TN1031	PREENSAMBLADO - RETENCION TERMINAL SIMPLE	17,0	5807,94	98.734,98

Materiales Varios

4.304,41

DESCRIPCION	CANT.	P.UNIT.	A) COSTO DE MATERIALES:	434.745,66
			B) GASTOS DE ALMACEN (1% de A):	4347,46
	0,00		C) M.de OBRA:	1,00
	0,00		D) HERR.EQ.Y PLANT, [ 1% de (C/1.81)]	0,01
	0,00		E) GASTOS DE TRANSPORTE:	1,00
	0,00		F) IMPREV. ( 1% de A+B+C+D+E):	4390,95
	0,00		G) G.GRALES. ( 1 % de A+B+C+D+E+F)	4434,86
	0,00		TRANSFORMADORES:	0
	0,00		00	0
	0,00		00	0
	0,00		00	0
	0,00		00	0
	0,00		11	1,00
	0,00		Mano Obra por Contrato	0,00
TOTAL \$:			\$0,00	TOTAL \$: 447.921,94

DEPARTAMENTO TECNICO

Preparado por	Controlado por	Jefe Dpto.
Medina, Martin		

FECHA: 05/09/24

00  
00  
00  
00

EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA - SISTEMA DE GESTION DE OBRAS - STA FE

Listado de Materiales Normalizados Componentes de TN o TC  
Correspondientes al Proyecto Nro:

24-31-0-0-0469

Matricu	Descripcion del material	Cantidad
11111043	Terminal Al Forjado EstaÊado p/Identar s=50mm2 - MN 74a	17,00
11120197	Arandela Plana - MN 30	34,00
11120199	Arandela Elastica Partida 1/2" - MN 32a	34,00
11120220	Esparrago de conexion de Bce o Laton Laminado - MN 1101b	34,00
11120474	Arandela Plana HoGo 1/2" e=2,5mm	0,20
11120774	Conjunto Armado Jabalina Lisa Ac-Cu - MN 551d	17,00
11140022	# Grampa Alineacion c/Bloqueo Neutro (Preensamblado)MN 1011	80,00
11140024	Grampa de Retencion MN 1023	62,00
11140035	Capuchon de Cierre de 25mm2 - MN 990a	17,00
11140038	Capuchon de cierre de 70mm2 - MN 990c	51,00
11140042	Mensula de Suspension p/Preensamblado s/NIME 1007 - MN 153b	112,00
11140073	Grampa Derivacion a Dientes - MN 207h	50,00
14001012	Poste de Hormigon Armado 8,50/400 - MN 462	61,00
14001016	Poste de Hormigon Armado 8,50/1050 - MN 463	32,00
14001060	Poste de Hormigon Armado 8,50/1800 - MN 464a	2,00
16040033	Conductor Preensamblado de Al s=3x95+1x50mm2	500,00
16040036	Conductor Preensamblado de Al s=3x70+1x50+1x25mm2 s/ETN 38 E	2.700,00
21040014	Hormigon Elab.Compuesto: Piedra Canto Rodado,Arena Gruesa	10,50
21040027	HormigAn elaborado compuesto : piedra canto rodado, arena gr	13,00
25120108	Precinto Plastico Autocerrante - MN 99a	3,00
40060505	Fleje de Acero Inoxidable de 20x0,7mm (Rollo 50m)	1,30
40060506	Hebilla Acero Inoxidable Ancho=20mm p/Fleje Acero Inoxidable	50,20
47120030	Manguera Flexible 1"	17,00

Listado de Materiales Normalizados Componentes de TN o TC  
Correspondientes al Proyecto Nro:

24-31-0-0-0472

Matricu	Descripcion del material	Cantidad
11111004	Terminal Cu EstaEado Especial p/Identar s=35mm2 - MN 93d	4,00
11111046	Terminal Al Forjado EstaEado p/Identar S=120mm2 - MN 74d	26,00
11120001	Grampa Universal t/Peine 25-70mm2, Bce EstaEado - MN 202	8,00
11120088	Brazo p/Cruceta Vela - MN 45	2,00
11120174	Mensula - MN 118	2,00
11120176	Bulon - MN 49	12,00
11120183	Bulon - MN 56	4,00
11120191	Bulon - MN 64	12,00
11120197	Arandela Plana - MN 30	13,00
11120199	Arandela Elastica Partida 1/2" - MN 32a	6,00
11120220	Esparrago de conexion de Bce o Laton Laminado - MN 1101b	2,00
11120352	Conector p/Cab paralelo Al estaEado MN 203c	6,00
11120572	Esparrago de Conexion de Bce o Laton Laminado - MN 1101c	2,00
11120692	Tuerca Hexagonal de Bce 1/2" x 12 Hilos	4,00
11120775	Conjunto Armado Jabalina Acoplable Ac-Cu - MN 551e	2,00
11120841	Soporte p/Descaragdor y Seccionador en Vinculos HoAo-MN 337	3,00
14001024	Poste de Hormigon Armado 10,00/1200 - MN 466a	1,00
14040007	Vigueta de Hormigon Armado p/Apoyo Trafo (3 Cuerpos) MN 172	1,00
14040019	Vinculo de Union de Hormigon Armado p/Plataformas-MN 174	2,00
14040038	Cruceta de Hormigon Armado p/Apoyo de Plataforma - MN 568	1,00
14040039	Cruceta de Hormigon Armado Partida p/Apoyo Plataf. - MN 167	1,00
14040151	Zapata de Hormigon Armado p/ apoyo Secc. a Cuernos - MN 546a	2,00
16002014	Conductor de Cu Desnudo s=25mm2 (7x2,15)	20,00
16002015	Conductor de Cu Desnudo s=35mm2 (7x2,52)	25,00
16040012	Cond.Cu unip. 120mm2 p/1,1kV-Aisl.XLPE y vaina ext.pvc cond	40,00
20030014	Descargador Sobretension OZn Un=30kV, In=5kA, c/Desligador	3,00
21010029	Perfil Normal "L" de 50x50mm Largo=6mts e=5mm	3,00
25001003	Seccionador Fusible p/BT p/Cartucho ACR - MN 239	12,00
25020004	Seccionador Tripolar a Cuernos p/Intemp 35KV 400A - MN 254	1,00
25020009	Seccionador Autodesconectador 33KV Corte Rapido - MN 247	3,00
25120108	Precinto Plastico Autocerrante - MN 99a	0,20
25120147		12,00



Listado de Materiales Normalizados Componentes de TN o TC  
Correspondientes al Proyecto Nro:

Matricu	Descripcion del material	Cantidad
44001000	Perfil Normal "U" No 8 - Largo= 12 m	1,50
47120030	Manguera Flexible 1"	4,00



Energía de Santa Fe



## MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO N° 24-31-0-0-0469 / 24-31-0-0-0472  
EXPTE. N°1-2024-1149175

TIMBUES

### CONSTRUCCION DE L.A.B.T. CON CONDUCTORES PREEMSAMBLADOS.

El presente proyecto tiene por finalidad mejorar la calidad del servicio y posibilitar nuevos suministros en B° LA PALOMA.

Para ello es necesario realizar una nueva salida con preensamblado 3x95+1x50 mm<sup>2</sup> desde S.E.T.A. 315 kVA ubicada en calle San Martín, esq. Della Valle. La nueva salida se extenderá por calle López hasta esq. Perazzo sobre la mano Suroeste (250 mts aprox.). Con preensamblado 3x70+1x50 mm<sup>2</sup> se realizarán los tendidos sobre las calles Colmegna, Fumagalli y Perazzo (480 mts aprox.).

Por otro lado, en una segunda etapa, se deberá realizar el montaje de una nueva S.E.T.A. 315 kVA ubicada en calle San Martín esq. Mosconi.

Con conductor preensamblado 3x95+1x50 mm<sup>2</sup> se realizarán tres salidas que se extenderán sobre las calles Mosconi y San Martín (100 mts aprox.).

A su vez por calles 17 de Noviembre, Ferrero, Mosconi, Cattari, Lopez, Colmegna, Fumagalli y Perazzo se realizarán diferentes tendidos con conductores 3x70+1x50 mm<sup>2</sup> (1500 mts aprox.).

Se procederá también al retiro y reemplazo de postes y columnas, colocando suspensiones y retenciones donde corresponda, de acuerdo a los detalles que se describen en el croquis que se adjunta al presente del proyecto.

Todos los tipos de suspensiones y retenciones se ejecutarán según construcciones normalizadas (TN), aprobadas y vigentes en la EPESF.

"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGÍA DE SANTA FE  
Contrataciones de Servicios – Sucursal San Lorenzo  
Av. San Martín 2747 – San Lorenzo - [www.epe.santafe.gov.ar](http://www.epe.santafe.gov.ar)

EMPRESA PROVINCIAL DE ENERGIA

SISTEMA DE GESTION DE OBRAS

Sucursal: SUC. SAN LORENZO

Localidad: TIMBUES

Proy.: 24-31-0-0-0472 Cta.Presup. 6223.03.0001 Patrim.171831002.000

Cod.Plan de Obra: 091603 MONTAJE SETA 33 KV

DESCRIP.DEL TRABAJO:  
MONTAJE S.E.T.A. 315 KVA



OBJETO Y NECESIDAD:  
MEJORA DE SERVICIO

EXPEDIENTE No:1-2024-1149175

BARRIO: LA PALOMA | RAZON SOC. O USUARIO: E.P.E.

No	MATRIC.	DESCRIPCION DEL MATERIAL	CANT.	PRE.UNI	COSTO ESTIMADO
01	11120197	Arandela Plana - MN 30	1,0	1,90	1,90
02	TN503	L.M.T. 33 kv P.A.T. 33/0,400-0,231 kv - 315 kVA	1,0	54749,42	54.749,42

Materiales Varios

DESCRIPCION	CANT.	P.UNIT.	A) COSTO DE MATERIALES:	
				54.751,32
			B) GASTOS DE ALMACEN (1% de A):	
		0,00	C) M.de OBRA:	
		0,00	D) HERR.EQ.Y PLANT. [ % de (C/1.81)]	
		0,00	E) GASTOS DE TRANSPORTE:	
		0,00	F) IMPREV. ( % de A+B+C+D+E):	
		0,00	G) G.GRALES. ( % de A+B+C+D+E+F)	
		0,00	TRANSFORMADORES:	
		0,00	Cant.	
			01 Matricula 28120019	163736
		0,00	00	0
		0,00	00	0
		0,00	00	0
		0,00	00	0
		0,00	Mano de Obra por Contrato	0,00
TOTAL \$:			\$0,00	TOTAL \$: 327.471,50

DEPARTAMENTO TECNICO

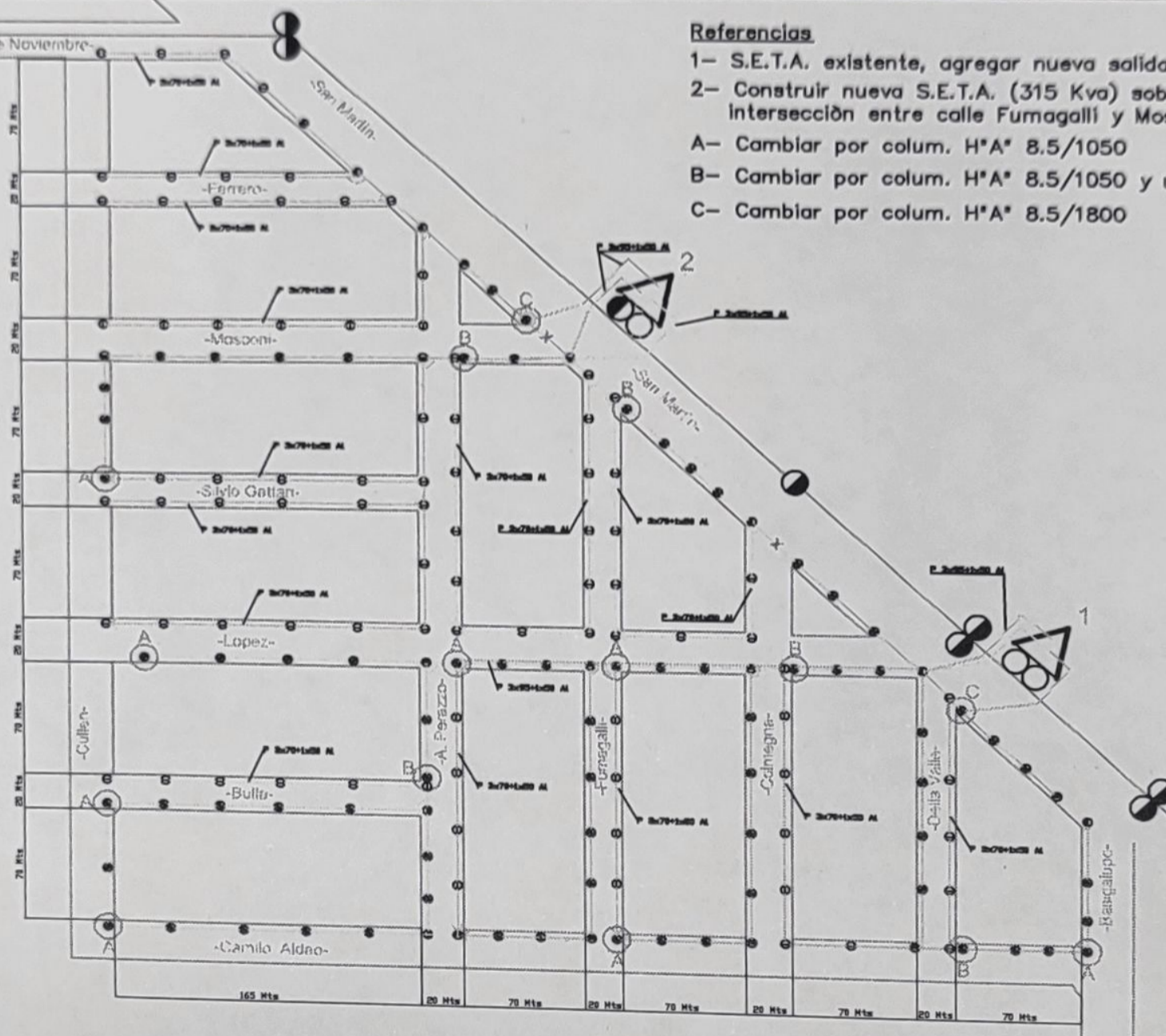
Preparado por	Controlado por	Jefe Dpto.
Medina, Martin		

FECHA: 05/09/24

28120019	01	Transformador Trifasico 33/0,400-0,231kv 315kVA
	00	
	00	
	00	



-17 de Noviembre-



**Referencias**

- 1- S.E.T.A. existente, agregar nueva salida sobre calle Lopez.
- 2- Construir nueva S.E.T.A. (315 Kva) sobre calle San Martín e intersección entre calle Fumagalli y Mosconi
- A- Cambiar por colum. H\*A\* 8.5/1050
- B- Cambiar por colum. H\*A\* 8.5/1050 y ubicar según indica el plano
- C- Cambiar por colum. H\*A\* 8.5/1800

Empresa Provincial de la Energía de Santa Fe Sucursal San Lorenzo	
PROYECTO N° : 24-31-0-0-0469 / 24-31-0-0-0472	FECHA: 04/09/24 OF. TECNICA S.LZO.
Mejora de servicio en B.T. - Barrio " La Paloma "	TIMBUES

# Anexo 2



Energía de Santa Fe

**CONVENIO EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE**  
**CON COMUNA DE TIMBUES**

Proyectos N° 23-31-0-0-0469/0472

Expte N° 1-2024-1149175: Reforma en la Red Aérea de baja tensión en Barrio "La Paloma" de Timbúes. Ampliación y reforma sobre red de BT y Montaje de S.E.T.A. 315 kVA

**ANEXO 2**

Documentación exigida en Resolución N° 271/2019

- Programa de seguridad aprobado por ART
- Aviso de inicio de obra
- Seguro de responsabilidad civil comprensivo hacia terceros, con constancia de pago. Monto mínimo \$ 1.500.000.
- Certificados de póliza de accidentes Personales (Monto Mínimo \$ 500.000 con constancia de pago o cobertura ART, con cláusula de no repetición a favor de EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE.
- Nota de subcontrato, en caso de realizarse subcontrataciones, visada por EPE. Seguro de vida obligatorio.
- Carta indemne (se solicitará en Medio Ambiente, Higiene y Seguridad EPE).
- Constancia de entrega de los EPP y EPC. En original y copia.
- Constancia de pago de matrícula al día del Responsable de Higiene y Seguridad.
- Nota con listado del personal designado que realiza tareas en altura
- Plan de Contingencia para Trabajos en Altura.
- Nota con el detalle de los vehículos afectados a la contratación.
- Póliza de seguros para vehículos, que contemple como mínimo, responsabilidad civil por daños a bienes y responsabilidad civil a personas y pasajeros transportados. Con constancia de Pago.
- DNI y Licencia de conductor vigente; acorde al tipo de vehículo.
- Cédula verde, en vigencia o cédula azul.
- RTO "Revisión Técnica Obligatoria".
- Habilidad de equipos de izajes: grúa / hidrogrúa, guindola o canasto de elevación de personas por un ente independiente (TUV, IRAM y BUREAU VERITAS) o autoridad competente.
- Certificación de calidad de auxiliares de izajes (grilletes, fajas, eslingas y otros).
- Copia de los certificados de los elementos utilizados para el izado (eslingas).
- Habilidad de operador de grúa / hidrogrúa por autoridad competente.
- Seguro técnico de los equipos de izajes.